

# FILTROS PARA AIRE Y LIQUIDOS

## Filtros Intermedios

FILTROS TIPO	 Bolsa	 Rigidos o Compactos
Clasificación Según EN 779	M5, M6, F7, F8, F9	M5, M6, F7, F8, F9
Grado de Separación media	97,1 % - 99,9 %	80% - 92,2%
Grado de Eficiencia media	45,2 % - 92,5 %	43,5 % - 95,5 %
Pérdida de presión Final recomendada	450 Pa	450 - 650 Pa
Máx. Temp. de Operación	80 - 100°C	70 - 250°C

## Grado de eficiencia.

El grado de eficiencia es otra forma más para determinar el grado de separación de un filtro. Estas diferentes denominaciones se deben únicamente a los diferentes sistemas de ensayo o medición utilizados.

El grado de eficiencia se obtiene mediante un procedimiento de medición fotométrico, mediante el grado de oscurecimiento registrado sobre un papel de ensayo con aerosoles naturales (sistema colorimétrico).

Según la norma DIN 24185, tan sólo en la clase de filtración EU 5, será posible determinar el grado de permeabilidad para las partículas críticas dentro de la granulometría inferior a las 0.5 micras.